

ÖLFLEX® CHAIN 809 CY

Cable de control extraflexible, apantallado, con aislamiento y cubierta de PVC - certificado para Norte América

ÖLFLEX® CHAIN 809 CY, cable de alimentación y control apantallado para uso versátil en cadenas portacables con certificación UL/cUL AWM

Info

Gama básica (Basic Line): Longitudes de recorrido y aceleraciones moderados en aplicaciones de cadenas portacables
Certificación UL AWM para USA y Canadá
Conforme con EMC (CEM)



Resistente a aceites



Cadenas portacables



Protección frente a señales de interferencia



Resistente a la torsión

Beneficios

Buena relación calidad y precio

Delgado y ligero, sin cubierta interior

Sus múltiples certificados permiten reducir las existencias de diferentes productos, disminuyendo así los costes de almacenamiento

Con certificación para EE. UU y Canadá para constructores exportadores de maquinaria, dispositivos y aparatos.

Pantalla de cobre para cumplir las exigencias de CEM y proteger contra las interferencias electromagnéticas

Ámbito de uso

Para cadenas portacables o partes móviles de máquinas

En ambientes EMC críticos

Última actualización (29.04.2024)

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CHAIN 809 CY

Uso en circuitos de medida, mando y control.

Cableado de máquinas, herramientas, dispositivos, aparatos y armarios eléctricos y de control.

Líneas de montaje y de producción

Características de producto

Apto para aplicaciones de torsión en el "drip loop" de los aerogeneradores (WTG)

Comportamiento frente al fuego: UL/CSA VW-1, FT1 IEC/EN 60332-1-2

Conformidad con EMC (CEM)

Superficie de baja adherencia

Normas de referencia / Aprobaciones

UL AWM Style 20886

cUL AWM II A/B FT1

UL File No. E63634

Uso en cadenas portacables: por favor, preste atención a las directrices de montaje del apéndice T3.

Composición de producto

Hilos finos de cobre desnudo

Aislamiento de PVC

Conductores trenzados en capas

Envoltorio no tejida

Pantalla de trenza de cobre estañado

Cubierta: PVC, gris (similar a RAL 7001)

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

Descripción de clase ETIM 5.0: cable de control

Clasificación ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000104

ETIM 6.0 Class-Description: Línea de control

Código de identificación de conductores:

Negro con números blancos según VDE 0293-334

Formación del conductor:

Hilo fino, conforme a VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5

Movimiento de torsión en WTG:

TW-0 y TW-1, consulte el apéndice T0

Radio de curvatura mínimo:

Flexión: a partir de 10 x diámetro exterior

Instalación fija: 4 x diámetro exterior

Tensión nominal:

VDE: U₀/U: 300/500 V

UL & CSA: 1000 V

Tensión de prueba:

Conductor/Conductor: 4000 V

Conductor/Pantalla: 2000 V

Conductor de protección:

G = con conductor de protección AM/VE

X = sin conductor de protección

Rango de temperaturas:

Móvil: 0 °C a +70 °C (UL/CSA: +80 °C)

Instalación fija: -40 °C a +70 °C (UL/CSA +80 °C)

Ciclos de flexión continuos:

Véase la tabla de selección A2-1 en el anexo de nuestro catálogo Online

Nota

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a temperatura ambiente, a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.

Última actualización (29.04.2024)

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CHAIN 809 CY

Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.

Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudeseestandar

Tamaño de empaquetado: rollo 100 m; bobina (500; 1000) m

Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

ÖLFLEX® CHAIN 809 CY

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® CHAIN 809 CY				
1026751	2 X 0.5	5.8	36	45
1026752	3 G 0.5	6.1	43	59
1026753	4 G 0.5	6.6	49	83
1026754	5 G 0.5	7.1	57	96
1026755	7 G 0.5	8.5	69	136
1026756	12 G 0.5	10	104	200
1026757	18 G 0.5	11.8	141	275
1026758	25 G 0.5	14.1	211	350
1026759	2 X 0.75	6.2	43	56
1026760	3 G 0.75	6.6	52	70
1026761	4 G 0.75	7.1	61	95
1026762	5 G 0.75	7.7	72	130
1026763	7 G 0.75	9.1	89	168
1026764	12 G 0.75	10.9	138	232
1026765	18 G 0.75	13	211	315
1026766	25 G 0.75	15.6	280	435
1026767	2 X 1.0	6.5	51	84
1026768	3 G 1.0	6.9	62	110
1026769	4 G 1.0	7.5	74	130
1026770	5 G 1.0	8.3	88	156
1026771	7 G 1.0	9.8	112	192
1026772	12 G 1.0	11.7	185	285
1026773	18 G 1.0	14	268	395
1026774	25 G 1.0	16.7	354	486
1026775	2 X 1.5	7.1	65	97
1026776	3 G 1.5	7.5	82	125
1026777	4 G 1.5	8.4	100	165
1026778	5 G 1.5	9.1	119	193
1026779	7 G 1.5	10.9	154	245
1026780	12 G 1.5	13.3	268	365
1026781	18 G 1.5	15.7	373	553
1026782	25 G 1.5	18.7	530	734
1026783	3 G 2.5	9	118	188



ÖLFLEX® CHAIN 809 CY

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
1026784	4 G 2.5	10.1	147	236
1026785	7 G 2.5	13.5	253	340
1026788	4 G 4.0	11.9	248	305